

かさなりと 手がかり

2/5

小学3～6年生 図形・ろんり ぼう4本（手がかり1つ）

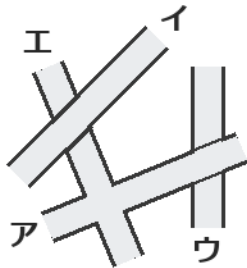
なまえ _____

ひづけ _____

上下を かいて いない 交わり があります。図と 手がかり を つないで 1本の 道に します。

1 図と 手がかりを あわせて、上から じゅんに □へ きごうを かきましょう。

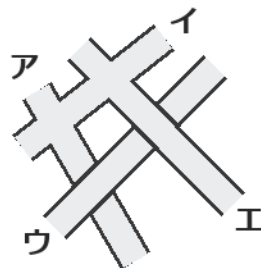
(1)



・ウはイより 上

上→

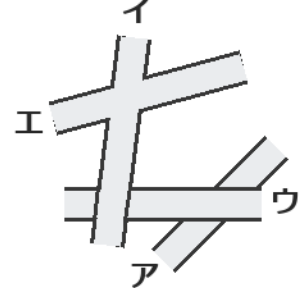
(2)



・アはイより 上

上→

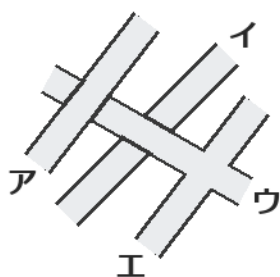
(3)



・アはエより 上

上→

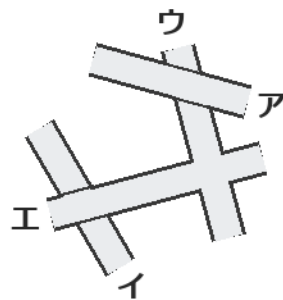
(4)



・エはアより 上

上→

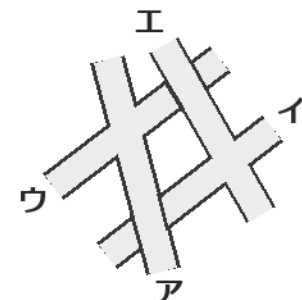
(5)



・イはアより 上

上→

(6)

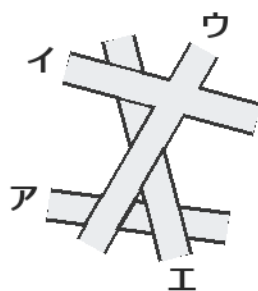


・イはエより 上

上→

2 あと 2本の 上下が わかれば 決まります。どの 2本ですか。

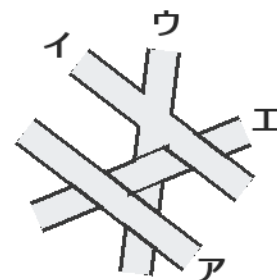
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

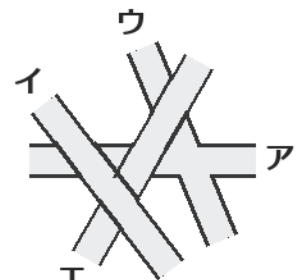
(2)



手がかりが 足りません

あと 2本 と

(3)



手がかりが 足りません

あと 2本 と



かさなりと 手がかり【こたえ】

2/5

小学3～6年生 図形・ろんり ぼう4本（手がかり1つ）

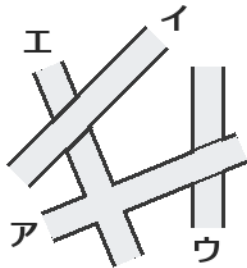
なまえ _____

ひづけ _____

図と 手がかりを あわせると、上から 下へ 1本の 道につながります。

1 図と 手がかりを あわせて、上から じゅんに □へ きごうを かきましょう。

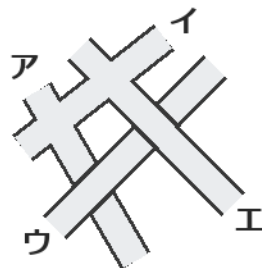
(1)



・ウはイより 上

上→ ア ウ イ エ

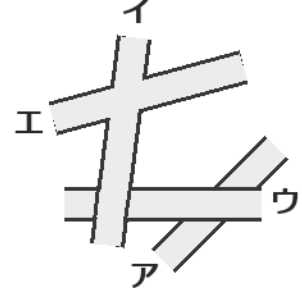
(2)



・アはイより 上

上→ エ ウ ア イ

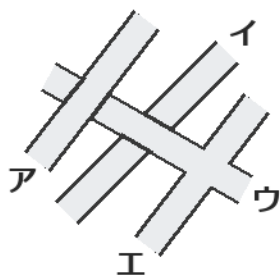
(3)



・アはエより 上

上→ イ ウ ア エ

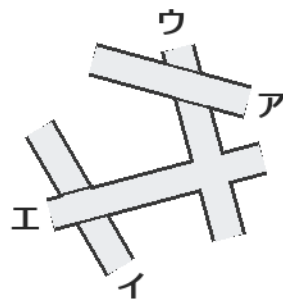
(4)



・エはアより 上

上→ エ ア ウ イ

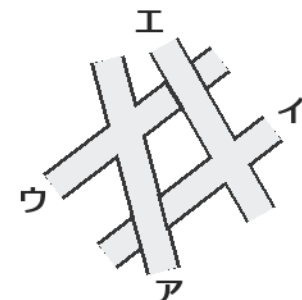
(5)



・イはアより 上

上→ エ イ ア ウ

(6)

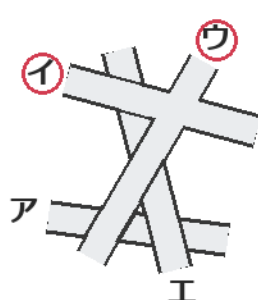


・イはエより 上

上→ ア イ エ ウ

2 あと 2本の 上下が わかれば 決まります。どの 2本ですか。

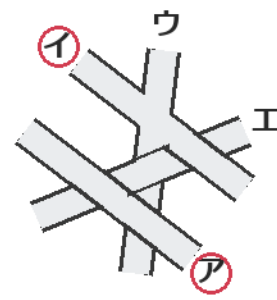
(1)



手がかりが 足りません

あと 2本 イ と ウ

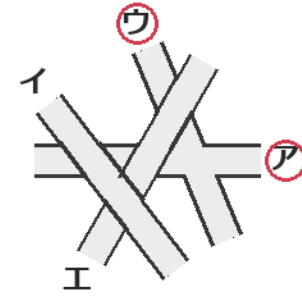
(2)



手がかりが 足りません

あと 2本 ア と イ

(3)



手がかりが 足りません

あと 2本 ア と ウ

考え方 大問1 … 4本でも やり方は 同じ。図で わかる 上下 と 手がかり を つなぎます。
大問2 … つないだ 道が 2つに 分かれている ところが、決まっていな 1組 です。